SAMSUNG

PDP-TV
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig
før du tar apparatet i bruk,
og ta vare på den for fremtidig referanse.

MENYER PÅ SKJERMEN
Bilde i Bilde (PIP)
Strømsparing
TEKST-TV (tillegg)


SRS TruSurround XT


Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde

Registrer produktet på www.samsung.com/global/register
Registrer ditt modell- og serienummer her for fremtidig referanse.

▪ Modell _______________ ▪ Serienr. _______________

Brukerveiledning

- **Ekkobilde**
  Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer enn 2 timer om gangen. Dette kan nemlig føre til at et ekkobilde blir hengende igjen. Denne effekten er også kjent som “screen burn”, det vil si at skjermbildet brenner seg fast. Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået på skjermen når du viser stillbilder.

- **Høyde**
  PDP-skjermen kan vanligvis bare brukes under 2000 meters høyde. Den kan fungere unormalt over 2000 meters høyde og bør derfor ikke installeres og brukes der.

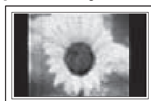
- **Varme på toppen av plasmaskjermen**
  Vær oppmerksom på at toppen kan være varm når produktet har vært i bruk lenge, fordi varmen spres fra panelet gjennom luftehullet øverst på produktet. Dette er normalt, og indikerer ikke at det er feil på produktet. Barn bør imidlertid ikke berøre den øvre delen av produktet.

- **Det kommer en klikkelyd fra produktet.**
  Klikkelyden kan oppstå når produktet trekker seg sammen eller utvider seg på grunn av omliggende miljøendringer, for eksempel temperatur eller fuktighet. Dette er normalt, og betyr ikke at det er feil på enheten.

- **Cellefeil**
  Plasmaskjermen bruker et panel som består av 1 230 000 piksler (SD-nivå) til 3 150 000 piksler (HD-nivå), som krever avansert teknologi. Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.

- **Unngå å bruke TV-apparatet ved temperaturer under 5°C**

- **Hvis et stillestående bilde vises over for lang tid, kan det føre til permanent skade på plasmaskjermen.**

  Hvis du ser på PDP-TV i 4:3-format over lengre tid, kan det vises spor av rammer langs venstre og høyre kant og på midten av skjermen på grunn av ulikhetene i lysforholdene på skjermen. Avspilling av en DVD eller bruk av spillkonsoller kan ha en lignende innvirkning på skjermen. Skader forårsaket av effekten ovenfor, dekkes ikke av garantien.

- **Etterbilde på skjermen.**
  Hvis det viser stillestående bilder fra videospill eller datamaskin over for lang tid, kan det føre til delvise etterbilder. Denne virkningen kan forebygges ved å redusere lysstyrke og kontrast ved visning av stillbilder.

- **Garanti**
  - Garantien omfatter ikke skader som skyldes etterbilde.
  - “Burn-in” dekkes ikke av garantien.

- **Installasjon**
  Kontakt et autorisert servicesenter før du installerer apparatet på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, kjemiske stoffer, eller på steder der skjermen skal brukes kontinuerlig, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende. Ellers kan det oppstå alvorlig skade på apparatet.

Innhold

Generell informasjon

Handling

Kanalstyring

Bildestyring

Styring av lyd

Beskrivelse av funksjoner

PC-skjerm

Tillegg

Symboler

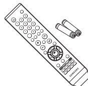

Trykk


Viktig

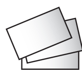

Merk

Sjekkliste for deler


Brukerveiledning

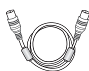

Fjernkontroll/
AAA-batterier

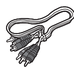

Strømledning

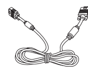

Garantikort/
Registreringskort/
Sikkerhetsveiledning

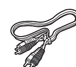

Ferrittkjerne for strømledning

Selges separat

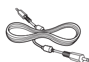

Antennekabel

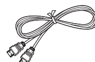

Komponentkabler

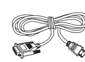

PC-kabel


Lydkabler

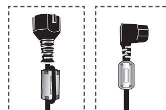

Scart-kabel


PC-lydkabel


HDMI-kabel

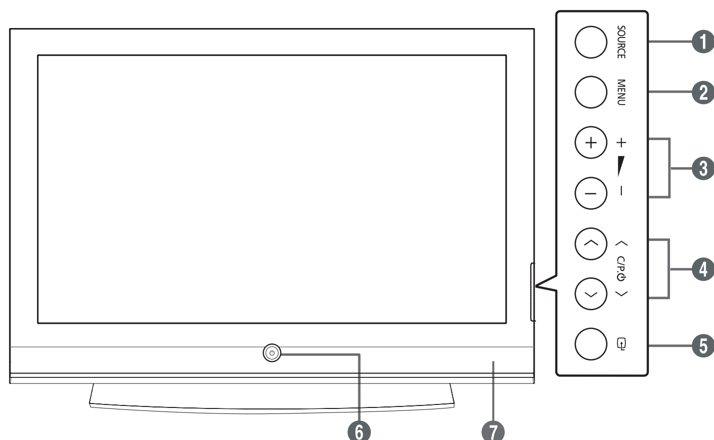

HDMI-DVI-kabel

➢ **Ferrittkjerne (strømledning)**
Ferrittkjernene blir brukt til å skjerme kablene mot interferens. Når du tilkobler en kabel, åpner du ferrittkjernen og klemmer den rundt kabelen nær pluggen.



Kontrollpanel

Frontpanel (eller sidepanel)



➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

❶ **SOURCE**
Viser en meny med alle de tilgjengelige inndatakildene (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, og HDMI).

❷ **MENU**
Trykk på denne knappen for å se skjermmenyen med TV-apparatets funksjoner.

❸ **+ ◢ –**
Trykk for å gjøre følgende: øke eller redusere volumet.
Åpne skjermmenyen og bruk + ◢ –-knappene på samme måte som ◄ og ►-knappene på fjernkontrollen.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Trykk for å bytte kanal. Åpne skjermmenyen og bruk ∧ **C/P.** ⏻ ∨ -knappene på samme måte som ▲ og ▼-knappene på fjernkontrollen.

❺ **(ENTER)**
Trykk for å bekrefte et valg.

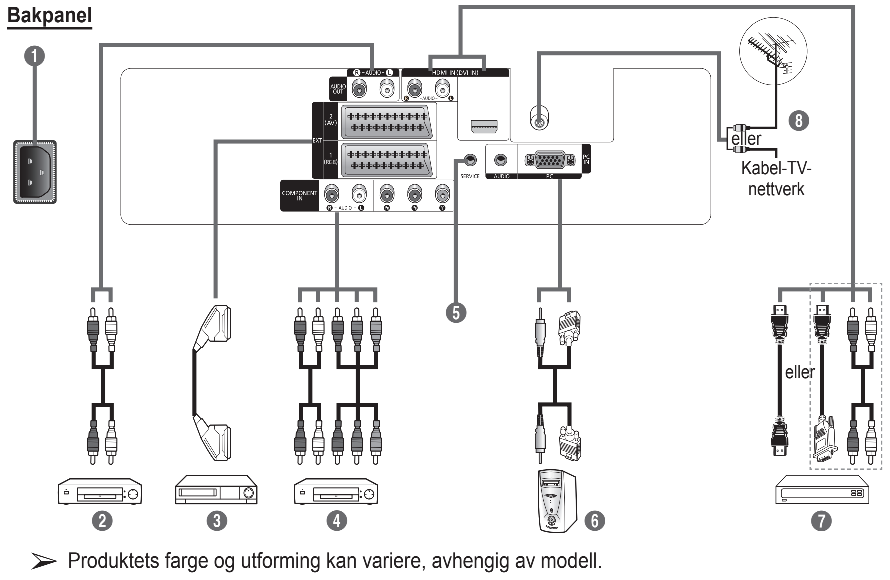
❻ **⏻ (Power)-knapp (av/på)**
Trykk for å slå TV-apparatet på og av.

Strømindikator
Blinker og slukker når strømmen er på, og lyser i standby-modus.

Sensor for fjernkontroll
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på TV-apparatet.

❼ **Høyttaler**

Tilkoplingspanel



- ◆ Når du kobler et lyd- eller videosystem til TV-apparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.
- ◆ Når en ekstern enhet kobles til, må fargen på tilkoblingsterminalen samsvare med fargen på kabelen.

❶ **POWER IN**
Koble til den medfølgende strømledningen.

❷ **Kople til eksterne lydkilder**
Du kan kople til RCA-lydsignaler fra TV-apparatet til en ekstern kilde, som for eksempel et stereoanlegg.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner eller videoplatespillere.

Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

Kontakt	Innsignal			Utsignal
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Bare TV-signal er tilgjengelig.
EXT 2	✔	✔		Valgfritt utsignal.

❹ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO LR) og video (Y/PB/PR)-innganger for komponent.

❺ **SERVICE**
- Brukes bare ved service.
- Kople seriepluggen mellom det elektrisk bevegelige veggfestet og TV-apparatet hvis du vil justere TV-apparatets vinkel med fjernkontrollen.

❻ **PC IN / AUDIO**
Koble til kabel fra video- og lydutgangen på PCen.

Fortsetter....

❼ **HDMI IN(DVI IN)**

- Koble til HDMI-kontakten fra en enhet med HDMI-utgang. Disse inngangene kan også brukes som DVI-kontakter med separate analoge lydinnganger. En HDMI/DVI-kabel (ekstrautstyr) er nødvendig for å foreta denne koplingen. Når du bruker HDMI/DVI-adapteren (ekstrautstyr) gjør de analoge DVI-lydinngangene på TV-apparatet det mulig å motta venstre og høyre lyd fra DVI-enheten. (Ikke kompatibel med PC)
- Hvis du kobler dette produktet via HDMI eller DVI til for eksempel digitalboks, DVD-spiller eller spillkonsoll, må du sørge for at det er stilt inn på en kompatibel videoutgangsmodus, som vist i tabellen nedenfor. Hvis du unnlater å sørge for dette, kan det oppstå bildeforstyrrelser, oppbrutte bilder eller ingen bilder.
- Ikke prøv å koble HDMI-kontakten til et grafikkort i en stasjonær eller bærbar PC. (Dette vil føre til at det vises en blank skjerm.)

DVI IN AUDIO L/R

DVI-lydutganger for eksterne enheter.

❽ **ANT IN**

75Ω koaksialkontakt for antenne/kabelnett.

Moduser som støttes for HDMI og komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Oversikt over fjernkontrollen

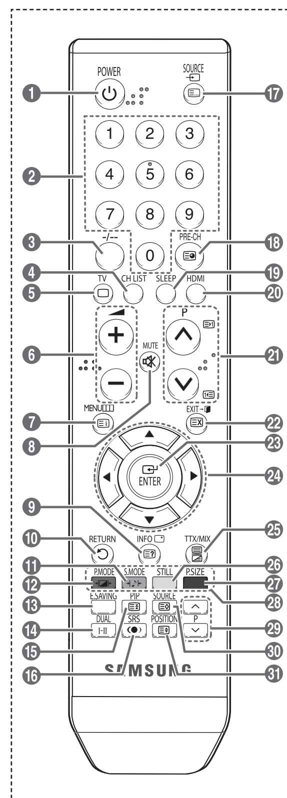
➢ ◆ Dette er en spesiell fjernkontroll for synshemmede med Braille-punkter på strøm-, volum- og kanalknappen.
◆ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

❶ POWER-knapp (slår TV-apparatet på og av)
❷ Nummertaster for direkte kanalvalg
❸ Ett/to-sifret kanalvalg
❹ Kanalstyreknapp (Se side 15)
❺ Velger TV-modus direkte
❻ ⊕ :Høyere volum
⊖ :Lavere volum
❼ Vise hovedmenyen på skjermen
❽ Midlertidig demping av lyden
❾ Viser informasjon om pågående sending
❿ Går tilbake til forrige meny
⓫ Velge lydeffekt (se side 22)
⓬ Velge bildeeffekt (se side 17)
⓭ Justerer lysstyrken på skjermen for å spare strøm.
⓮ Velge lydmodus
⓫ PIP (bilde-i-bilde) av/på
⓰ Modusknapp for TruSurround XT
⓱ Velge tilgjengelig kilde
⓲ Forrige kanal
⓳ Slå av automatisk
⓴ Velger HDMI-modus direkte
㉑ ⌃ :Neste kanal
⌄ :Forrige kanal
㉒ Lukk skjermmenyen
㉓ Endre bekreftelse
㉔ Gå til ønsket menyalternativ / justere ett trinn
㉖ Fryse bilde
㉗ Velge bildestørrelse
㉙ Velge kanal for underbilde (PIP)
㉚ Velge plassering for bilde-i-bilde (PIP)
㉛ Velge plassering for bilde-i-bilde (PIP)

Tekst-tv funksjoner

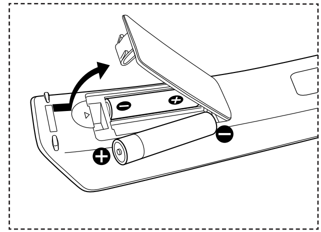
(Se side 34)

❺ Avslutte visning av tekst-TV (avhengig av modellen)
❼ Tekst-TV-indeks
❾ Vise tekst-TV
⓯ Holde tekst-TV-side
⓱ Velge Tekst-TV-modus (liste eller FLOF)
⓲ Tekst-TV-underside
㉑ P ⌃ :Neste tekst-TV-side
P ⌄ :Forrige tekst-TV-side
㉒ Avbryte Tekst-TV
㉕ Vise tekst-TV / både tekst-TV og normal sending samtidig
㉘ Velge emne i Fastext
㉚ Lagre tekst-TV
㉛ Velge størrelse for tekst-TV



Fortsetter....

Sette batterier i fjernkontrollen



1 Løft opp dekselet på baksiden av fjernkontrollen, som vist på illustrasjonen.
2 Sett inn to AAA-batterier.
   ➢ ◆ Pass på at "**+**" og "**–**"-polene på batteriene står den veien som diagrammet viser.
   ◆ Ikke bland batterityper som alkaliske batterier og brunsteinbatterier.
3 Lukk dekselet som vist i figuren.
   ➢ Fjern batteriene og oppbevar dem på et kjølig og tørt sted hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang stund. Fjernkontrollen kan brukes opptil 7,5 meter fra TV-apparatet. (Ved normal bruk varer batteriene ca. ett år.)

➢ Hvis fjernkontrollen ikke fungerer! Kontroller følgende:
1. Er TV-apparatet slått på?
2. Står batteriene riktig vei?
3. Er batteriene tomme?
4. Er det strømbrudd, eller er strømledningen trukket ut?
5. Finnes det et fluoriserende lys eller et neonlys i nærheten?

Slå på og av fjernsynsapparatet

Strømledningen er festet på baksiden av TV-apparatet.

1 Sett inn støpselet i en egnet stikkontakt.
   ➢ Strømspenningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.
2 Trykk på ⏻ Power-knappen (strømknappen) på frontpanelet på TV-apparatet eller **POWER**-knappen på fjernkontrollen for å slå på TV-apparatet. Programmet du så på sist, blir automatisk valgt. Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vises det ikke et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 13 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 14.
   ➢ Første gang fjernsynsapparatet slås på, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk. Se "Plug & Play-funksjonen" på side 10.
3 Slå av fjernsynsapparatet ved å trykke på ⏻ (strømknappen) (på/av) foran på fjernsynsapparatet, eller ved å trykke på **POWER**-knappen på fjernkontrollen.
4 Slå av fjernsynsapparatet ved å trykke på ⏻ (strømknappen) (på/av) foran på fjernsynsapparatet, eller ved å trykke på **POWER**-knappen eller nummertastene på fjernkontrollen.

Vise menyene

1 Trykk på **MENU**-knappen.
Hovedmenyen vises på skjermen.
Menyen har fem symboler på venstre side: **Bilde**, **Lyd**, **Kanal**, **Oppsett** og **Innsignal**.

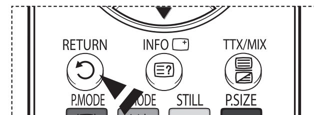
2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et av ikonene.
Trykk på **ENTER** for å åpne undermenyen til symbolet.

3 Trykk på ▲ or ▼ for å navigere til elementer i menyen.
Trykk på **ENTER** for å velge elementer i menyen.

4 Trykk på ▲/▼/◄/► for å endre det valgte elementet.
Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige meny.

5 Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.





Plug & Play-funksjonen

Første gang fjernsynsapparatet slås på, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge.
Følgende innstillinger er tilgjengelige:

☛ Hvis du ved et uhell velger feil land for TV-apparatet, kan det være at tegnene på skjermen ikke vises riktig.

1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER**-knappen på fjernkontrollen. Meldingen **Start Plug & Play** vises. Trykk på **ENTER**-knappen.

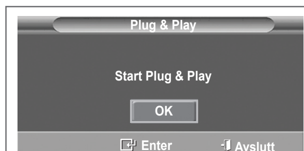
2 **Språk**-menyen vises automatisk etter noen sekunder.

3 Velg ønsket språk ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER**-knappen. Meldingen **Velg hjemmemodus når du installerer TVen hjemme** vises.

4 Trykk på ◄ eller ► for å velge **Butikk** eller **Hjem**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen. Meldingen der du blir bedt om å kontrollere at antennen er koblet til vises.
➢ Standardvalget er **Hjem**.
➢ Vi anbefaler at du velger Hjem (Home)-modus for å oppnå best mulig bilde i ditt hjemmemiljø.
➢ Butikkmodusen er kun beregnet på bruk i butikker o.l..
➢ Hvis enheten ved en feiltagelse settes til butikkmodus og du vil gå tilbake til dynamisk modus (Hjem), trykker du på volumknappen og holder deretter **MENU**-knappen nede i fem sekunder på sidepanelet til TV-apparatet.

5 Forsikre deg om at antennen er koblet til TV-apparatet.
Trykk på **ENTER**-knappen. Menyen **Land** vises.

6 Velg riktig land eller område ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER**. Menyen der du blir bedt om å velge kanaler, vises.











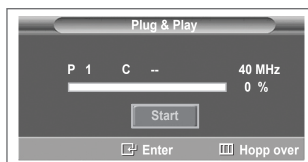
Fortsetter...

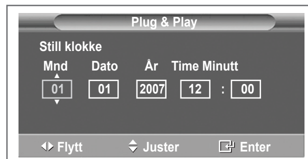
7 Trykk på **ENTER** for å starte kanallagringen.
Søket avsluttes automatisk. TV-apparatet begynner å lagre alle tilgjengelige kanaler.
Trykk på **ENTER** for å stille klokken.

8 Trykk på **◄/►/ENTER** for å velge **Måned, Dag, År, Time** eller **Minutt**. Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.
➢ Du kan også angi **måned, dag, år, time** og **Minutt** direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

9 Trykk på **ENTER** for å bekrefte innstillingen.
Meldingen God fornøyelse vises.
Når du er ferdig, trykker du på **ENTER**.
➢ Selv om du ikke trykker på **ENTER**, forsvinner meldingen automatisk etter noen sekunder.

➢ **Plug & Play**-funksjonen er bare tilgjengelig i **TV**-modus.







Slik tilbakestiller du denne funksjonen...

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.

2 trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

3 Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge **Plug & Play**.
Meldingen **Start Plug & Play** vises.



Vise signaler fra en ekstern kilde

Du kan bytte mellom å vise signaler fra tilkoblet utstyr, for eksempel video, DVD, digitalboks og TV-kilde (kringkasting eller kabel).

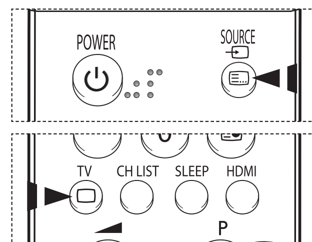


1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Inndata**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge **Kildeliste**.
4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge signalkilde, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tilgjengelig signalkilder: **TV**, **Ekst.1**, **Ekst.2**, **Komponent**, **PC**, **HDMI**.



➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen.

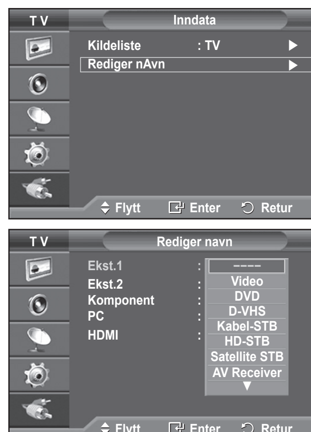
➢ Hvis du vil vise TV-bildet igjen trykker du på **TV**-knappen og velger ønsket kanal.



Redigere enhetsnavn

Du kan gi navn til den eksterne kilden.

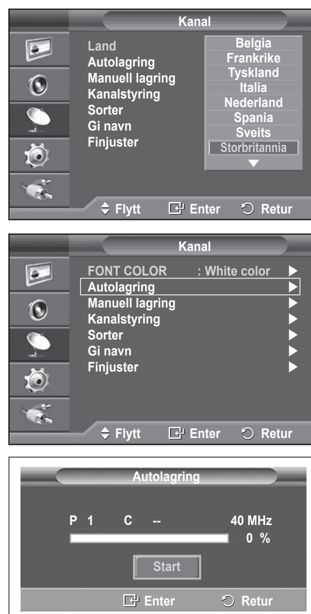
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Inndata**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Rediger navn**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge den eksterne kilden som skal redigeres, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Velg ønsket enhet ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tilgjengelige enhetsnavn: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel-STB**, **HD-STB**, **Satellitt-STB**, **AV-mottaker**, **DVD-mottaker**, **Spill**, **Videokamera**, **DVD-kombi**, **DHR**, **PC**.
6 Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



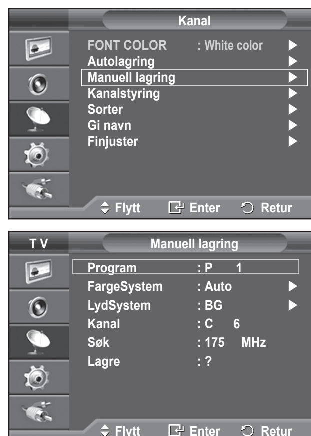
Lagre kanaler automatisk

Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i).
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk på **ENTER**-knappen på nytt. Det vises en liste over de tilgjengelige landene.
4 Velg land ved å trykke på ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Auto Store**, og trykk deretter på **ENTER**–knappen.
6 Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å starte søket.
   Søket avsluttes automatisk.
   ➢ Hvis du vil stoppe søket før det er fullført, trykker du på **MENU**- eller **ENTER**-knappen.



Lagre kanaler manuelt



Du kan lagre fjernsynskanaler – også de som mottas via kabelnett.
Når du lagrer kanaler manuelt, **kan du velge følgende:**

◆ Om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet.
◆ Hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Manuell lagring**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **Program** (Programnummer som skal tilordnes en kanal)
− Trykk ▲ eller ▼ til du finner riktig nummer.
➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).

◆ **Fargesystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig fargestandard.

◆ **Lydsystem**: **BG/DK/I/L**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig lydstandard.

◆ **Kanal** (Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres)
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge **C** (luftantennemottak) eller **S** (kabelmottak).
− Trykk på ►-knappen, og trykk deretter ▲ eller ▼ for å velge ønsket nummer.
➢ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).
➢ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

◆ **Søk** (Hvis du ikke kjenner kanalnumrene)
− Trykk ▲ eller ▼ for å starte søkingen.
− Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

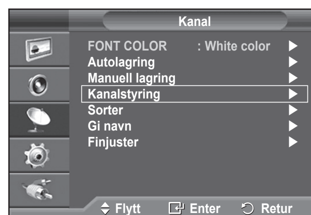
◆ **Lagre** (Når du lagrer kanalen og det tilhørende programnummeret)
− Velg **OK** ved å trykke på **ENTER**-knappen.

☛ **Kanalmodus**

◆ **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnummer fra P00 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.
◆ **C** (luftkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
◆ **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver kabelkanal.

Legge til / Låse kanaler

Ved å bruke Channel Manager kan du lett låse og legge til kanaler.



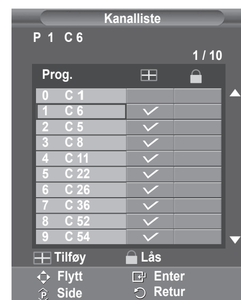
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanalstyring**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

◆ **Legge til kanaler**
Ved å bruke Kanalstyring kan du legge til kanaler.



4 Velg **Kanalliste** ved å trykke på **ENTER**-knappen.
5 Gå til feltet (⊞) ved å trykke ▲/▼/◀/▶, velg en kanal som skal legges til, og trykk på **ENTER**-knappen for å legge til kanalen.
➢ Hvis du trykker på **ENTER**-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke lagt til.

◆ **Låse kanaler**
Med denne funksjonen kan du dempe visning og lyd for å forhindre at uautoriserte brukere, for eksempel barn, ser på programmer som ikke er passende.



6 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Barnesikring**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
7 Velg **På** ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
8 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanalliste**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
9 Gå til feltet (🔒) ved å trykke ▲/▼/◀/▶, velg en kanal som skal låses, og trykk på **ENTER**-knappen for å legge til kanalen.
➢ Hvis du trykker på **ENTER**-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke låst.
➢ En blå skjerm vises når Barnesikring (Child Lock) er aktivert.
10 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på

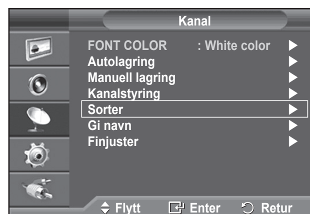
CH LIST-knappen på fjernkontrollen.

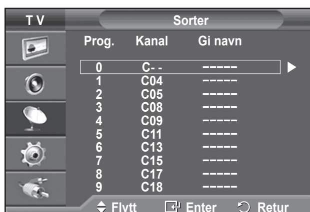


Sortere de lagrede kanalene

Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på de lagrede kanalene.
Det kan være nødvendig etter at du har brukt automatisk lagring.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Sorter**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg den kanalen du vil flytte ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Velg nummeret på det programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER**-knappen. Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.
6 Gjenta trinn **4** to **5** til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.
7 Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

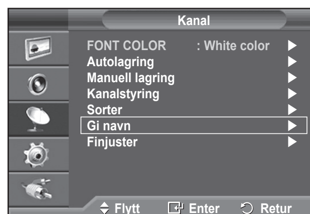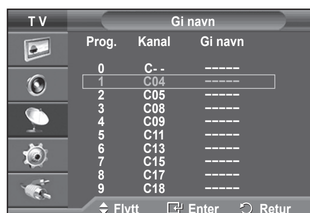




Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Navn**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Trykk ▲ eller ▼ for å velge den kanalen som skal tilordnes et nytt navn, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Trykk ▲ eller ▼ for å velge en bokstav, et tall, eller et symbol (Rekkefølge: A~Z, 0~9, +, -, *, /, mellomrom).
Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke ◄ or ►, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
6 Gjenta trinn **4** til **5** for hver kanal som skal tildeles et nytt navn.
7 Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

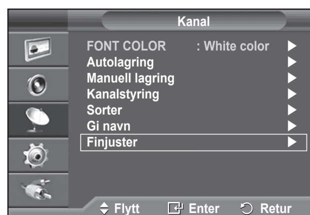




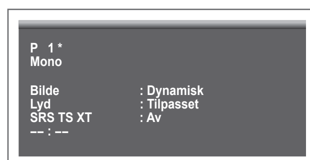
Fininnstille kanalmottaket

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen, fordi det blir gjort automatisk under søking og lagring.
Hvis signalet er svakt eller forvrengt, må du kanskje fininnstille kanalen manuelt.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Kanal**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Finjuster**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Still inn skarpt og klart bilde samt god lydkvalitet ved å trykke ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen. Trykk på **ENTER**-knappen.
   ➢ Hvis du vil tilbakestille finjusteringen til **0**, velger du **Tilbakestill** ved å trykke ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.
   ➢ Hvis du lagrer finjusteringen vil fargen på kanalen i displayet på skjermen endres fra hvitt til rødt, og kanalen merkes med "*".







Endre bildestandarden

Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

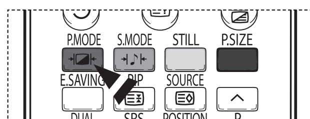
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge **Modus**.
4 Velg ønsket modus ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tilgjengelige modus: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
   ➢ Innstillingsverdiene kan variere avhengig av inndatakilden. (For eksempel RF, TV, PC eller HDMI)
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.





➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.MODE**-knappen på fjernkontrollen.

➢ ◆ Velg **Dynamisk** hvis du skal se på TV om dagen eller med sterkt lys i rommet.
   ◆ Velg **Standard** under vanlige forhold.
   ◆ Velg **Film** når du skal se film.



Tilpasse bildeinnstillingene

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere bildekvaliteten med.





1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Trykk på **ENTER**-knappen igjen for å velge **Modus**.
4 Velg ønsket modus ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
  Tilgjengelige modus: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
5 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
7 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **Kontrast** – **Lysstyrke** – **Skarphet** – **Farge** – **Nyanse**
➢ I TV-modus av Pal-systemet kan du ikke bruke Tint-funksjonen.
Kontrast – **Lysstyrke** – **Fargetone**: PC-modus
Trykk ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen.

◆ **Fargetone** : **Kald2/Kald1/Normal/Varm1/Varm2**
➢ Hvis bildemodus er satt til **Dynamisk** eller **Standard**, kan du ikke velge **Varm1** eller **Varm2**.

◆ **Tilbakestill**: **Avbryt/OK**
Velg **OK**. Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene.
➢ Tilbakestillingsfunksjonen angis for hver bildemodus og fargetone.

Konfigurere detaljerte innstillinger for bildet

Du kan stille inn detaljerte bildeinnstillingen.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Detaljinnstillinger**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Juster svart** , **Dynamisk kontrast**, **Gamma**, **Hvitbalanse**, **Min fargekontroll**, **Kantforbedring**, **Fargerom.**
5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.





➢ Detailed Settings (deltaljerte innstillinger) er tilgjengelig i modusene Standard eller Movie (film).
Hvis DNIe er Off (av), kan du ikke velge Detailed Settings (detaljerte innstillinger) når Bildemodus er i modusen Standard.

◆ **Juster svart**: **Av/Lav/Medium/Høy**
Du kan velge svartnivå direkte på skjermen for å justere skjermdybden.

◆ **Dynamisk kontrast**: **Av/Lav/Medium/Høy**
Du kan justere skjermkontrasten slik at du får optimal kontrast.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Du kan justere den midtre lysstyrken i bilder.
Trykk ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen.

◆ **Hvitbalanse**: **R-Kontrast/G-Kontrast/B-Kontrast/R-Økning/G-Økning/B-Økning/Tilbakestill**
Du kan justere fargetemperaturen for mer naturlige bildefarger.
R-Kontrast/G-Kontrast/B-Kontrast/R-Økning/G-Økning/B-Økning: Når du endrer de justerte verdiene, oppdateres skjermen med de justerte verdiene.
Velg ønsket nummer ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen. Trykk ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen.
Tilbakestill: Den tidligere justerte hvitbalansen blir tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.

◆ **Min fargekontroll**: **Rosa/Grønn/Blå/Hvitt/Tilbakestill**
Denne innstillingen kan justeres slik at den passer til dine personlige behov.
Rosa/Grønn/Blå/Hvitt: Når du endrer de justerte verdiene, oppdateres skjermen med de justerte verdiene.
Velg ønsket nummer ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen. Trykk ◄ eller ► til du finner den beste innstillingen.
Tilbakestill: De tidligere valgte fargeinnstillingene blir tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.

◆ **Kantforbedring**: **Av/På**
Du kan fremheve grenser mellom gjenstander.

◆ **Fargerom**: **Auto/Bred**
Du kan angi fargegjengivelserom for innsignalet til Auto eller Bred.

Velge bildestørrelse

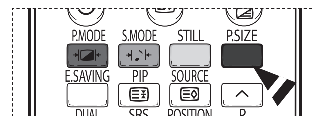
Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.





1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Størrelse** , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Autobredde**, **16:9**, **Bred zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Fargeområde**
- **Autobredde**: Utvider og trekker ut bildet fra forholdet 4:3 til 16:9.
- **16:9**: Angir bildeformatet til 16:9 bred modus.
- **Bred zoom**: Forstørrer bildet mer enn 4:3. Flytt skjermbildet opp eller ned ved å trykke ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke på ►- eller **ENTER**-knappen.
- **Zoom**: Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
- **4:3**: Stiller inn bildet på normal **4:3**-modus.
- **Fargeområde**: Viser innscenene slik de er uten avkutting ved HDMI 720p, 1080i-signaler.
  ➢ Med HDMI-bildestørrelsen Fargeområde kan det, avhengig av AV-enhetene, hende at skjermen avskjæres eller at det kommer en spesiell farge på skjermen.

5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.
➢ Du kan også endre bildestørrelse ved å trykke på **P.SIZE**-knappen på fjernkontrollen.
➢ Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.
➢ Elementene kan variere, avhengig av hvilken modus som er valgt.



Plassere og endre størrelse på skjermbildet med Zoom

- Hvis du endrer størrelse på skjermbildet med **Zoom**, kan skjermbildets plassering og størrelse i opp/ned-retning endres ved å trykke ▲ eller ▼.
- Flytt skjermbildet opp/ned ved å trykke ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke ◄ eller ►.
- Endre størrelsen på skjermbildet i loddrett retning ved å trykke ▲ eller ▼ etter at du har valgt ved å trykke ◄ eller ►.

Velge Skjermmodus

Hvis bildestørrelsen stilles inn på Autobredde (Auto Wide) på et TV-apparat med 16:9-bildeformat, kan du velge bildestørrelsen du vil bruke til å vise 4:3 WSS (Wide Screen Service)-bilder. Hvert enkelt europeisk land krever ulike bildestørrelser, og denne funksjonen er ment for valg av bildestørrelse.



1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Skjermmodus**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **16:9**, **Bred zoom**, **Zoom**, **4:3**
- **16:9**: Angir bildeformatet til 16:9 bred modus.
- **Bred zoom**: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.
- **Zoom**: Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
- **4:3**: Stiller inn bildet på normal **4:3**-modus.

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6 Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Digital NR / Active Colour / DNIe

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **Bilde**.
3 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tilgjengelige alternativer: **Digital NR**, **Aktiv farge**, **DNIe**
4 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **Digital NR**: **Av/Lav/Medium/Høy/Auto**
Hvis signalet som mottas av TV-apparatet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

◆ **Aktiv farge**: **Av/På**
Hvis du slår på denne funksjonen, blir fargen på himmelen og gresset sterkere og tydeligere og gir et mer livaktig skjermbilde.
➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i PC-modus.
➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i filmmodus og Standard.

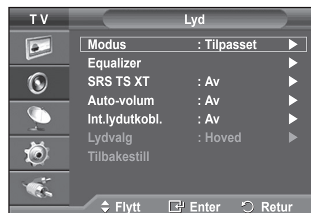
◆ **DNIe**: **Av/Demo/På**
Dette TV-apparatet har en DNIe-funksjon som gir høy visningskvalitet. Hvis du angir DNIe til på, kan du se på skjermen med DNIe-funksjonen aktivert. Hvis du angir DNIe til Demo, kan du se DNIe og et vanlig bilde på skjermen samtidig. Med denne funksjonen kan du se forskjellen på visningskvaliteten.
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. En ny algoritme for bildekompensasjon gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNIe™-teknologien får det beste ut av signalene.
➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i PC-modus.
➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i Filmmodus.

Fryse bildet

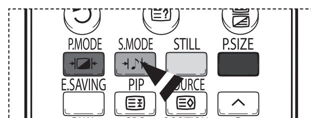
Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogram ved å trykke på STILL-knappen. Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på tasten.
➢ Denne funksjonen blir automatisk avbrutt etter fem minutter.

Lydfunksjoner

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Lyd**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Modus**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto-volum**, **Int.lydutkobl.**, **Lydvalg**, **Tilbakestill**
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

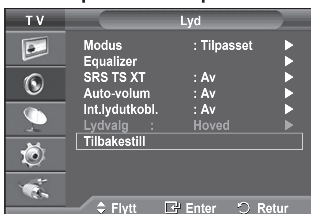


◆ **Modus:**: **Standard/Musikk/Film/Tale/Egendefinert**
Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.
➢ Du kan velge disse alternativene ved ganske enkelt å trykke på **S.MODE** på fjernkontrollen.



◆ **Equalizer**: **Balanse/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere lydkvaliteten.
➢ Hvis du gjør endringer i disse innstillingene, skifter lydstandarden automatisk til **Tilpasset**.

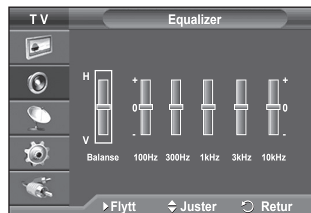
< Hvis spillmodus er på >



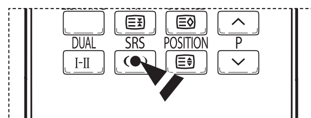
◆ **SRS TS XT**: **Av/På**
TruSurround XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surroundopplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.
➢ TruSurround XT, SRS og (●) -symbolet er varemerker tilhørende SRS Labs, Inc. TruSurround XT er teknologier som brukes under lisens fra SRS Labs, Inc.



➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på SRS-knappen på fjernkontrollen.



◆ **Auto-volum** : **Av/På**
Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, noe som kan gjøre det nødvendig å justere volumet hver gang du bytter kanal. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve det når modulasjonssignalet er svakt.



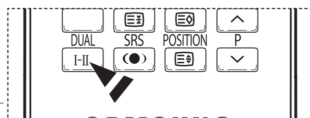
◆ **Int.lydutkobl.**: **Av/På**
Hvis du vil høre lyd gjennom separate høyttalere, slår du av den interne forsterkeren.
➢ Knappene ◢ **+**, ◢ **-** og **MUTE** fungerer ikke når Int.lydutkobling er slått på.

◆ **Lydvalg)**: **Hoved/Sub**
Når PIP-funksjonen er aktivert, kan du lytte til lyden på underbildet.
- **Hoved**: Brukes til å lytte til lyden på hovedbildet.
- **Sub**: Brukes til å lytte til lyden på underbildet.

◆ **Tilbakestille**
Hvis Spillmodus er på, aktiveres funksjonen Tilbakestill lyd. Hvis Tilbakestill-funksjonen velges etter at det er angitt equalizer-innstillinger, tilbakestilles equalizer-innstillingene til fabrikkinnstilling.

Velge lydmodus (avhengig av modell)

Knappen DUAL I-II viser og kontrollerer behandlingen av og utgangen for lydsignalet. Når strømmen slås på, forhåndsinnstilles denne modusen automatisk til “DUAL-I ” eller “Stereo”, avhengig av den gjeldende sendingen.



	Sendingstype	Skjermangivelse				
NICAM Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono** (normal bruk)				
	Vanlig + NICAM Mono	**NICAM**	↔	**Mono** (Normal)		
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo**	↔	**Mono** (Normal)		
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1**	→	**NICAM Dual-2**	→	**Mono** (Normal)
A2 Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono** (normal bruk)				
	Tospråklig eller DUAL-I/II	**Dual-I**	↔	**Dual-II**		
	Stereo	**Stereo**	↔	**Mono** (Tvunget mono)		

➢ ◆ Hvis mottaksforholdene blir forverret, vil det bli bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
◆ Hvis stereosignalet er svakt og det forekommer automatisk omkobling, bør du bytte til **Mono**.

Klokkefunksjoner



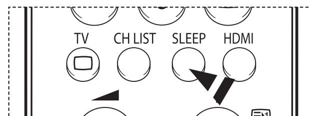
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Klokkesl.** og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Still klokke**, **Deaktiveringstimer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**
5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.



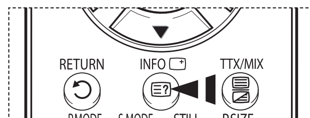
◆ **Clock Set**
Du kan stille inn klokken slik at gjeldende klokkeslett vises når du trykker på **INFO**-knappen på fjernkontrollen. Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke timeren til å slå av og på automatisk.
− Trykk ◀ eller ▶ for å velge **Mnd. Dag År Time** eller **Minutt**. Angi disse ved å trykke ▲ eller ▼.
➢ Du kan angi **Måned**, **Dag**, **År**, **Time** eller **Minutt** direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.
➢ Ved strømstans eller når apparatet slås av ved strømforsyningen, nullstilles klokken.



◆ **Standbymodus**
Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk går til standby-modus.
− Velg forhåndsinnstilt intervall (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** eller **180**) for deaktivering ved å trykke ▲ eller ▼.
➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **SLEEP** på fjernkontrollen. Hvis funksjonen standby-modus ikke er angitt, vises Av. Hvis den allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til standby-modus.



◆ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**
Du kan stille inn tidsuret slik at skjermen slår seg av eller på automatisk på det tidspunktet du velger.
☛ Du må stille klokken først.
− Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket element nedenfor.
Trykk ▲ eller ▼ for å endre innstillingen.
Timer på: Velg time, minutt og **Nei/Ja**. (Velg **Ja** for å aktivere timeren når du er ferdig.)
Timer av: Velg time, minutt og **Nei/Ja**. (Velg **Ja** for å aktivere timeren når du er ferdig.)
Gjenta: Velg **Én gang** , **Hver dag**, **Man~fre**, **Man~lør** eller **Lør~søn**.
Volum: Velg ønsket volumnivå.
Program: Velg ønsket kanal.
➢ Du kan angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.



☛ **Automatisk av (Auto Power Off)**
Når du slår timeren "På" vil fjernsynsapparatet bli slått av automatisk, hvis ingen kontroller brukes innen 3 timer etter at fjernsynsapparatet ble slått på av timeren. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i tidtakermodusen "På", og forhindrer overoppheting, som kan oppstå hvis TV-apparatet står på for lenge.

Språk / Blå skjerm / Melodi / Light Effect / Strømsparing / Svartnivå for HDMi



1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Språk**, **Blå skjerm**, **Melodi**, **Light Effect**, **Strømsparing**, **Svartnivå for HDMI**
4 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **Språk**
Varierer avhengig av modell. Første gang du bruker fjernsynsapparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

◆ **Blå skjerm**: **På / Av**
Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er veldig svakt, blir den støyende bildebakgrunnen automatisk erstattet med en blå skjerm. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du slå av alternativet Blå skjerm (Blue Screen).

◆ **Melodi**: **Av/Lav/Medium/Høy**
Melodien som spilles når TVen slås på/av kan justeres.

◆ **Lyseffekt**: **Av/Standby-modus på/TV-modus på/På**
Du kan slå av/på den blå LED-indikatoren foran på TVen avhengig av situasjonen. Bruk denne funksjonen til å spare strøm eller hvis LED-indikatoren irriterer øynene.
− **Av**: Den blå LED-indikatoren er alltid av.
− **Standby-modus på**: Den blå LED-indikatoren lyser i Standby-modus og slukkes når TVen blir slått på.
− **TV-modus på**: Den blå LED-indikatoren lyser når TVen er på og slukkes når TVen blir slått av.
− **På**: Den blå LED-indikatoren lyser alltid.
➢ Sett Light Effect til Av (Off) for å spare strøm.

◆ **Strømsparing**: **Av/Lav/Medium/Høy**
Denne funksjonen justerer skjermens lysstyrke avhengig av rommets lysforhold.
− **Av**: Slår av strømsparefunksjonen.
− **Lav**: Standardmodus brukes uavhengig av lyset i omgivelsene.
− **Medium**: Bruker middels strømsparing uavhengig av lyset i omgivelsene.
− **Høy**: Bruker maksimal strømsparing uavhengig av lyset i omgivelsene.

◆ **Svartnivå for HDMI**: **Normal/Lav**
Med denne funksjonen kan du justere bildekvaliteten for å unngå skjerminnbrenning (visning av svart-nivå, lav kontrast, lav farge osv.) ved HDMI-innsignal for begrenset RGB-område (16 til 235).
➢ Denne funksjonen bare er aktiv når det eksterne innsignalet kobler seg til HDMI (RGB-signaler).

Bruke Spillmodus

Når du kobler til en spillkonsoll, som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™, får du en mer realistisk spillopplevelse hvis du velger spillmenyen.



1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.

2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Spillmodus**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

4 Velg **Av** eller **På** ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

➢ For å koble fra spillkonsollen og koble til en annen ekstern enhet, må du slå av spillmodus på oppsettmenyen.

➢ Skjermbildet skjelver litt dersom du viser TV-menyen i spillmodus.

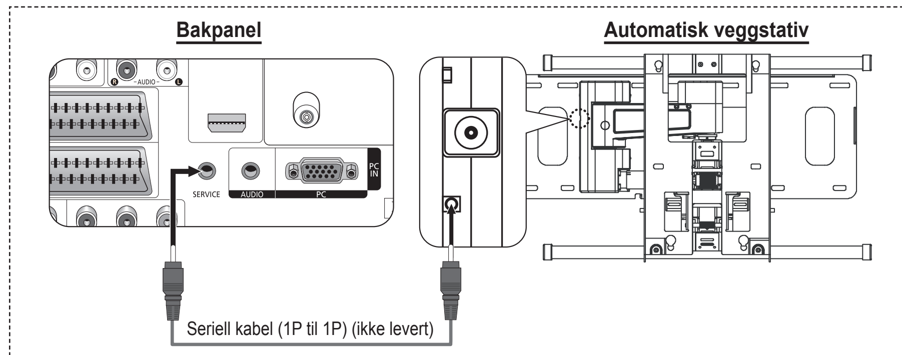
➢ Spillmodus er ikke tilgjengelig i TV-modus.

➢ **Hvis Spillmodus er På:**

- ◆ Bildemodus endres automatisk til Standard, og brukerne kan ikke endre modus.
- ◆ Lydmodus i menyen Lyd er deaktivert. Justere lyden med equalizeren.
- ◆ Funksjonen Tilbakestill lyd er aktivert. Hvis Tilbakestill-funksjonen velges etter at det er angitt equalizer-innstillinger, tilbakestilles equalizer-innstillingene til fabrikkinnstilling.

Veggfestejustering (selges separat)

Når veggfestet er montert, er det lett å justere posisjonen til TV-apparatet.



Åpne menyen



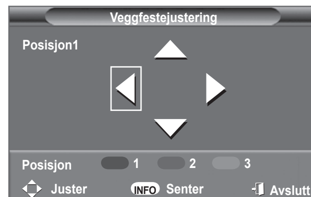
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
Press the ▲ or ▼ button to select **Innstilling**, then press the **ENTER** button.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Veggfestejustering**, og trykk så på **ENTER**.

3 Juster posisjonen ved å trykke på knappene ▲,▼,◄ eller ►.
Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

➢ Du får opp justeringsskjermbildet ved å trykke på en av pilknappene når det ikke vises noen skjermmeny på TV-skjermen.

➢ TV-apparatet går tilbake til opprinnelig installasjonsposisjon når det slås av. Når TV-apparatet slås på, går det tilbake til den sist lagrede posisjonen.



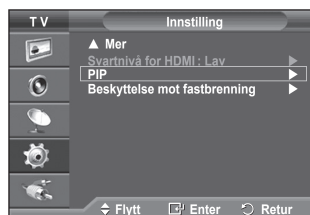
Knappene på fjernkontrollen

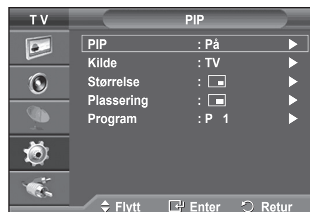
Knapp	Funksjoner	
	Vinkeljustering på veggfestet	Vipp opp, vipp ned, flytt mot høyre, flytt mot venstre.
INFO	Tilbakestill	Går tilbake til opprinnelig installasjonsposisjon.
P.MODE S.MODE STILL	Lagret posisjon og flytt til lagret posisjon	Husker tre posisjoner – rød, grønn og gul knapp. Trykk på en av knappene for å gå til en av de lagrede posisjonene.

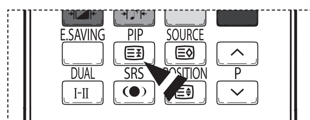
➢ Du finner nærmere monteringsinformasjon i den medfølgende installasjonsveiledningen.
➢ Forhør deg med en montør ved installasjon og flytting av veggfestet.
➢ Installasjonsveiledningen beskriver montering av veggfestet på vegg.
Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal montere festet i andre byggmaterialer.

Vise bilde-i-bilde (PIP)

Du kan vise et underbilde i hovedbildet. På denne måten kan du følge med på et fjernsynsprogram eller overvåke et videosignal fra tilkoblet utstyr.







1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PIP**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Tilgjengelige alternativer: **PIP(På/Av)**, **Kilde (Source)**, **Størrelse**, **Plassering**, **Program**
5. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6. Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **PIP**: **På/Av**

Tabell med PIP-innstillinger

Main picture	Sub picture
Komponent HDMI PC	TV analog Ekst.1, Ekst.2

Du kan aktivere eller deaktivere bilde i bilde-funksjonen.

➢ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **PIP**-knappen på fjernkontrollen.

◆ **Kilde**: **TV/Ekst.1/Ekst.2**Du kan velge en kilde for underbildet.

◆ **Størrelse (Size):**
Du kan velge størrelse for underbildet.

➢ Hvis hovedbildet er i **PC** og **Komponent**-modus, er ikke **Størrelse** tilgjengelig.

◆ **Plassering:**
Du kan velge posisjon for underbildet.

◆ **Program**
Du kan bare velge en kanal for underbildet hvis **Kilde** er satt til **TV**.

Beskyttelse mot skjerminnbrenning

Denne enheten er utstyrt med teknologi som forhindrer fastbrenning for å redusere muligheten for at bildet brennes fast i skjermen. Med denne teknologien kan du angi bevegelse av skjermbildet opp/ned (vertikal linje) eller side til side (horisontalt punkt). Klokkesl.-innstillingen gir mulighet for følgende
Du kan programmere tiden mellom hver bildebevegelse i minutter.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Beskyttelse mot fastbrenning**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Punktskift** , **Helt hvit**, **Signalmønster**, **Grå side**
5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.
6 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

◆ **Punktskift**: Med denne funksjonen kan du forskyve punktene på skjermen vannrett eller loddrett, for å redusere faren for bildeinnbrenning.
− Slå **Punktskift på** ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
− Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Horisontalt punkt (Horizontal Dot)**, **Vertikal linje**, **Klokkesl.**

➢ Optimalt forhold for punktskift:

	PC	TV/Ekst/KompPåent/ HDMI
Horisontalt punkt	1	2
Vertikal linje	1	2
Klokkesl (Minutt)	2 min	2 min

➢ Punktskiftverdien kan variere, avhengig av skjermstørrelse og modus.

◆ **Helt hvit**: Denne funksjonen bidrar til å fjerne restbilder på skjermen, ved å endre alle punktene på skjermen til hvitt. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder etter bilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

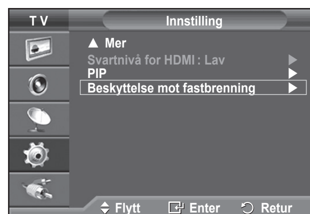
◆ **Signalmønster**: Denne funksjonen bidrar til å fjerne bilderester på skjermen ved å flytte alle punktene på skjermen etter et mønster. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder etter bilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

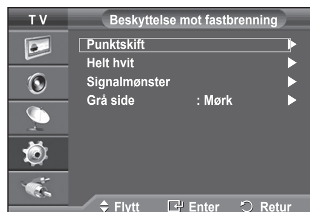
◆ **Grå side**: Når du ser på TV med 4:3-innstilling blir skjermen beskyttet mot skade ved at hvitbalansen justeres på høyre og venstre side.
Mørk: Når du velger skjerminnstillingen 4:3, blir venstre og høyre side mørkere.
Lys: Når du velger skjerminnstillingen 4:3, blir venstre og høyre side lysere.

➢ Fjern restbilder fra skjermen med funksjonen **Helt hvit** eller **Signalmønster**. Selv om begge funksjonene fjerner restbilder fra skjermen, er **Signalmønster** mest effektiv.

➢ Funksjonen for fjerning av restbilde må brukes i lang tid (ca. 1 time) for å fjerne restbilder fra skjermen. Hvis restbildet ikke er borte når funksjonen er utført, utfører du funksjonen en gang til.

➢ Trykk på en knapp på fjernkontrollen for å slå av funksjonen.







Installere PC-programvaren (Windows XP-basert)



Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1 Høyreklikk på skrivebordet i Windows, og velg **Egenskaper**. Vinduet **Egenskaper for skjerm** vises.

2 Velg kategorien **Innstillinger**, og still deretter inn skjermmodus i henhold til tabellen over skjermmodi. Du behøver ikke å endre fargeinnstillingene.

3 Klikk **Avansert**. En ny dialogboks med innstillinger vises.

4 Velg kategorien **Skjerm**, og still deretter inn **Skjermoppdateringsfrekvens** i henhold til tabellen over skjermmodi. Hvis det er mulig stiller du inn vertikal og horisontal frekvens separat, i stedet for å stille inn **Skjermoppdateringsfrekvens**.

5 Klikk **OK** for å lukke vinduet, og klikk deretter **OK** i vinduet **Egenskaper for skjerm**. Det kan være at datamaskinen må startes på nytt.

Inngangsmodus (PC)

Skjermbildets plassering og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har.Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Videosignal	Oppløsning (punkt x linjer)	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet	PS-42C62H	PS-50C62H
IBM PC / AT-kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativ/P: Positiv)

- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.
- 480i/p, 576i/p, 720p og 1080i er ikke tilgjengelig i PC-modus.
- PS-42C62H, er kvaliteten på PC-tekst best i **XGA**-modus (1024 x 768@60Hz).
- PS-50C62H, er PC-tekstkvaliteten best i **WXGA**-modus (1360 x 768@60Hz).
  (De tre punktene på venstre og høyre side blir grå ved oppløsningen 1360 x 768@60Hz. Dette er ikke et mekanisk problem, det skyldes punktforskjellen mellom standardoppløsningen og plasmaskjermen.)

Stille inn PCen

➢ Velg i **PC**-modus ved å trykke på **SOURCE**-knappen.

1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.

2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **PC**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

4 Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
Tilgjengelige alternativer: **Bildelås**, **Plassering**, **Autojustering**, **Tilb.still bilde**

5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**-knappen.

6 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

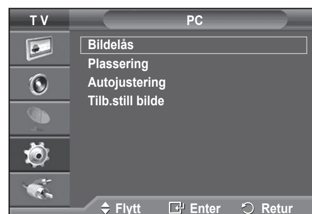
◆ **Bildelås**: **Grov/fin**
Hensikten med justering av bildekvaliteten er å fjerne eller redusere bildestøy.
Hvis støyen ikke forsvinner ved finjustering, justeres frekvensen til best mulig resultat (grov) før fininnstilling utføres på nytt.
Når støyen er redusert justeres bildet på nytt slik at det står midt på skjermen.
1 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Grov** eller **Fin**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
2 Trykk ◄ eller ► for å justere skjermkvalitet. Det kan være at det vises loddrette striper på skjermen, eller at bildet blir uskarpt. Trykk på **ENTER**-knappen.

◆ **Posisjon**
Juster PCens skjermplassering hvis den ikke passer på TV-skjermen.
1 Juster plasseringen ved å trykke ▲/▼/◄/►.
2 Trykk på **ENTER**-knappen.

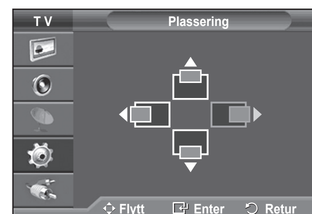
◆ **Automatisk justering**
Med Auto-justering kan PC-skjermbildet justeres automatisk i forhold til det inngående PC-bildesignalet.
Verdiene for Fin, Gro og Plassering justeres automatisk.

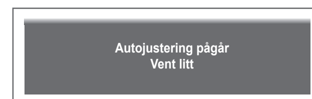
◆ **Tilb.still bilde**
Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkinnstillingene.

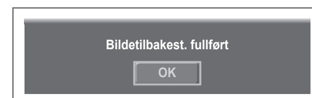












Angi Hjemmekino-PC



Du kan vise bilder i høyere kvalitet ved å konfigurere skjerminnstillingene i PC-modus.
Hvis du angir funksjonen Hjemmekino-PC til På, kan du konfigurere Detaljinnstillinger (når Bildemodus er angitt til Standard eller Film) som i PC-modus.

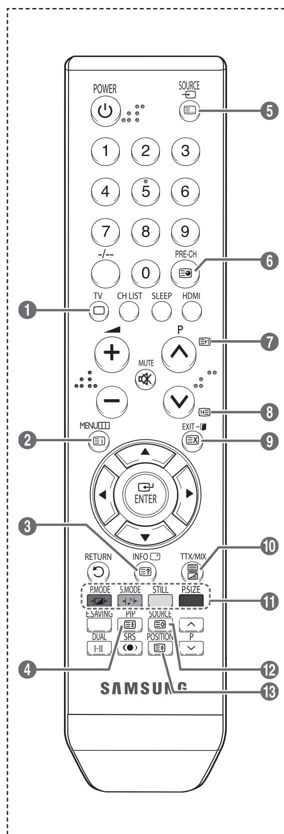
1 Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Innstilling**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
3 Trykk ▲ eller ▼ for å velge **Hjemmekino-PC**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
4 Velg **Av** eller **På** ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
5 Trykk på **EXIT**knappen for å avslutte.

➢ Denne funksjonen er kun tilgjengelig i PC-modus.

Tekst-TV-funksjon (avhengig av modell)

De fleste fjernsynsstasjoner tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. I tillegg kan du velge forskjellige alternativer med fjernkontrollen.

☛ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt. Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.



1 TV
Avslutte visning av tekst-TV (avhengig av modellen)

2 (indeks)
Brukes til å vise indekssiden (innholdsfortegnelsen) når du bruker tekst-TV.

3 (vis)
Brukes til å vise skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

4 (hold)
Brukes til å holde visningen på en bestemt side hvis siden erstattes av etterfølgende sider automatisk. Trykk igjen for å gjenoppta.

5 (modus)
Trykk for å velge tekst-TV-modus (LIST/FLOF).
Hvis du trykker i LIST-modus, skifter den til Lagre liste-modus.
I Lagre liste-modus kan du lagre tekst-TV-sider i listen med (lagre)-knappen.

6 (underside)
Brukes til å vise en tilgjengelig underside.

7 (side opp)
Viser neste tekst-TV-side.

8 (side ned)
Viser forrige tekst-TV-side.

9 (avbryt)
Brukes til å vise TV-sendingen mens TV-apparatet søker etter en side.

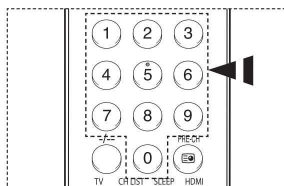
10 (tekst-TV på/blandet)
Trykk for å aktivere tekst-TV-modus etter at du har valgt kanalen som sender tekst-TV-tjenesten. Trykk to ganger for å overlappe tekst-TV-bildet med det vanlige TV-bildet.

11 Fargede knapper (rød/grønn/gul/blå)
Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på Trykk på en av knappene for å utføre funksjonen. Siden vises med annen fargeinformasjon som kan velges på samme måte.
Trykk på riktig fargeknapp for å vise forrige eller neste side.

12 (lagre)
Brukes til å lagre tekst-TV-sider.

13 (størrelse)
Trykk for å vise bokstavene på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. For nedre halvdel av skjermen, trykker du igjen.
Trykk en gang til for å vise normalt skjermbilde.

➢ Du kan endre tekst-TV-side direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.



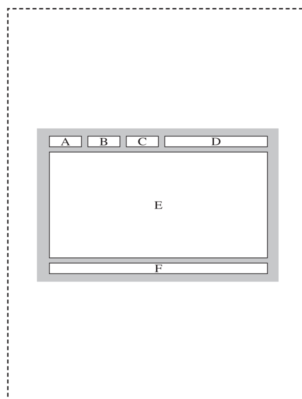
Fortsetter....

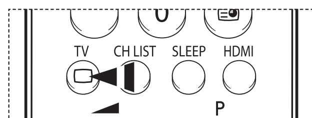
Tekst-tv-sidene er organisert i seks kategorier:

Del	Innhold
A	Valgt sidenummer
B	Sendestasjonsidentitet
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus
D	Dato og klokkeslett
E	Tekst
F	Statusinformasjon FASTEXT-informasjon

➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:
- ◆ Angi sidenummeret
- ◆ Velge en tittel fra en liste
- ◆ Velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

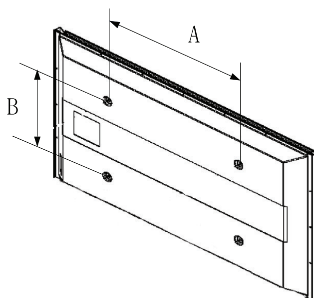
➢ Trykk på **TV**-knappen for å gå ut av tekst-TV.





Spesifikasjoner for veggfestesett (VESA)

Monter veggfestet på en fast vegg som står vinkelrett på gulvet.
Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal montere festet i andre byggmaterialer.
Hvis festet monteres i taket eller på en skrå vegg, kan apparatet falle ned, noe som kan føre til alvorlige personskader.



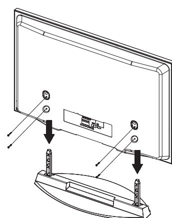
<table>
<tr><th>Produktfamilie</th><th>tomme</th><th>VESA-spesifikasjoner (A * B)</th><th>Standardskrue</th><th>Antall</th></tr>
<tr><td rowspan="6">LCD-TV</td><td>23 ~ 26</td><td>200 * 100</td><td>M4</td><td rowspan="6">4</td></tr>
<tr><td>32 ~ 40</td><td>200 * 200</td><td>M6</td></tr>
<tr><td>46 ~ 52</td><td>600 * 400</td><td rowspan="4">M8</td></tr>
<tr><td>57</td><td>700 * 400
(Ikke-VESA)</td></tr>
<tr><td>57 ~ 70</td><td>800 * 400</td></tr>
<tr><td>80 ~</td><td>1400 * 800</td></tr>
<tr><td rowspan="4">PDP-TV</td><td>42 ~ 58</td><td>600 * 400</td><td rowspan="4">M8</td><td rowspan="2">4</td></tr>
<tr><td>70</td><td>800 * 400</td></tr>
<tr><td>63</td><td>Ikke-VESA</td><td>6</td></tr>
<tr><td>80 ~</td><td>1400 * 800</td><td>4</td></tr>
</table>

- ➢ Vi leverer standardstørrelser for veggfester som vist i tabellen over.
- ➢ Ved innkjøp av veggfestesett medfølger en detaljert monteringsanvisning og alle nødvendige deler.
- ➢ Unngå å bruke skruer som er lenger enn standardskruene. Dette kan føre til skade inne i TV-apparatet.
- ➢ For veggmonteringer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer, kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjoner.
- ➢ Ikke bruk skruer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer. Ikke stram skruene for hardt, da dette kan føre til skader på produktet eller at produktet faller ned og dermed forårsaker personskader. Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- ➢ Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader hvis en veggmontering som ikke oppfyller VESAs eller andre spesifikasjoner blir brukt, eller hvis forbrukeren ikke følger instruksjonene for installering av produktet.
- ➢ Våre 57- og 63-tommersmodeller samsvarer ikke med VESA-spesifikasjonene. Vi anbefaler derfor at du bruker det spesiallagede veggmonteringssettet til denne modellen.
- ➢ Ikke gå over 15 graders helling når dette TV-apparatet monteres.


Ikke installer veggmonteringssettet mens TV-en din står på.
Det kan føre til personskade på grunn av elektrisk støt.

Slik monterer du stativsokkelen (avhengig av modell)

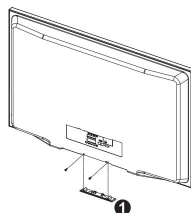
Bruk de 4 skruene til å feste stativsokkelen til skjermen, og trekk skruene godt til.
(Apparatets utseende kan avvike fra apparatet på bildet.)



Advarsel:
Skru stativet godt fast til TV-apparatet før du beveger det, ellers kan stativet velte og forårsake alvorlig skade.

➢ Det bør være to eller flere til å bære TV-apparatet. Legg aldri PDP-skjermen på gulvet. Dette kan skade skjermen.
TV-apparatet må alltid oppbevares stående.

Hvis du monterer TV-apparatet på veggen, lukker du dekselet (❶) på stativfestet, og bruker to skruer til å skjule det.



Feilsøking

Utfør noen enkle kontroller før du kontakter Samsungs serviceavdeling.
Hvis du ikke klarer å løse problemene ved hjelp av instruksjonene nedenfor, noterer du apparatets modellnavn og serienummer, og kontakter den lokale forhandleren.

Ingen lyd eller bilde

- Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten.
- Kontroller at du har trykket på ⏻ (Power)-knappen (På/Av) på frontpanelet, eller trykk på **POWER**-knappen på fjernkontrollen.
- Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke.
- Kontroller volumet.
- Kontroller om Intern demping er slått på.

Normalt bilde, men ingen lyd

- Kontroller volumet.
- Kontroller om du har trykket på **MUTE**-knappen på fjernkontrollen.

Ikke noe bilde, eller svart/hvitt-bilde

- Juster fargeinnstillingene.
- Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.

Interferens på lyd og bilde

- Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna.
- Koble strømledningen til annen stikkontakt.

Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd

- Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen.
  Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.

Fjernkontrollen virker ikke

- Skift batterier i fjernkontrollen.
- Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet).
- Kontroller at “+” og “-”-polene på batteriene vender riktig vei.
- Kontroller om batteriene er tomme.

Skjermen er sort, og strømindikatoren blinker jevnt

- Kontroller at datamaskinen er slått på og at skjermkabelen er koblet til.
- TV-skjermen bruker strømstyringssystemet.
- Beveg musen eller trykk en tast på tastaturet.
- Kontroller at annet utstyr (STB, DVD osv) er slått på, og at signalkablene er koblet til.
- TV-skjermen bruker strømstyringssystemet.
- Trykk på Source-knappen på panelet eller på fjernkontrollen.
- Slå TV-apparatet av og på.

Det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen.

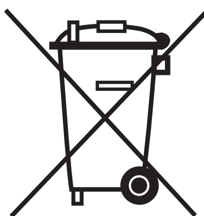
- Hvis **Fargeområde** er valgt i en eller flere eksterne enheter, kan det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen. Dette symptomet er forårsaket av eksterne enheter, ikke TV-apparatet.

Spesifikasjoner

Beskrivelsene og egenskapene i dette heftet er bare til informasjon og kan endres uten varsel.

Modellnavn	**PS-42C62H**	**PS-50C62H**
Skjermstørrelse (diagonal)	42 inch	50 inch
PC-oppløsning	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Lyd (utgang)	10 W + 10 W	
Størrelse (BxHxD) Hoveddel Med stativ	1055x713x95 mm 1055x757x340 mm	1227x802x96 mm 1227x845x341 mm
Vekt Hoveddel Med stativ	31 kg 36 kg	41 kg 46 kg
Miljøhensyn Driftstemperatur Luftfuktighet ved drift Lagringstemperatur Luftfuktighet ved lagring	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10% to 80%, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% to 95%, non-condensing	

➢ ◆ Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.
◆ Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
◆ Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.



Korrekt avhending av dette produkt

(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.